



Innehållsdeklaration för Biond Biogödsel September 2019

Analysen är från ett fryst samlingsprov från veckovisa provuttag v 36-39

	innehåll per ton och m³ sep-19		Medel per ton jan-dec-18		Analys- resultat sep-19		Riktvärde metallhalter SPCR 120 (mg/kg Ts)	Max mängd biogödsel som får tillföras årligen(ton/ha) (tillförd mängd biogödsel begränsas av fosfor innehållet)
pH	7,9		8		7,9			
Ts-halt	4,1	%	3,9	%	4,1	%		
Glödningsförlust	63	% av Ts	63	% av Ts	63	% av Ts		
Ammoniumkväve	3,7	kg	3,4	kg	9	% av Ts		
Totalkväve	5,8	kg	4,9	kg	14	% av Ts		
Total Fosfor	0,5	kg	0,5	kg	1,3	% av Ts		
Total Kalium	1,4	kg	1,7	kg	34 000	mg/kg Ts		
Natrium	0,9	kg	0,8	kg	21 000	mg/kg Ts		
Kalcium	1,1	kg	1,1	kg	26 000	mg/kg Ts		
Magnesium	0,1	kg	0,2	kg	2500	mg/kg Ts		
Svavel	0,4	kg	0,4	kg	9900	mg/kg Ts		
Bor	-	gram	-			mg/kg Ts		
Bly <	0,08	gram	0,06	gram	2	mg/kg Ts	100	
Kadmium	0,011	gram	0,009	gram	0,27	mg/kg Ts	1	
Koppar	2,8	gram	2,6	gram	68	mg/kg Ts	600	
Krom	0,45	gram	0,38	gram	11	mg/kg Ts	100	
Nickel	0,50	gram	0,38	gram	12	mg/kg Ts	50	
Zink	14,0	gram	11,31	gram	340	mg/kg Ts	800	
Kviksilver <	0,0016	gram	0,0009	gram	0,039	mg/kg Ts	1	
mg Cd/kg P	20,8		16,7					
Uppsattad densitet	953,0	kg/m ³	-		953,0	kg/m ³		

Ingående råvaror, andel i viktsprocent jan-december 2018

Potatisskal+övriga rotfrukter (tvättade)	20
Livsmedelsindustrin, restprodukter	8
Matafall fr. hushåll+ grönsaker + pressat fr. matförpackning	41
Svin/höns/kogödsel	17
Slaktavfall	12
Fett fr. fettavskiljare (restaurang, livsm.ind.)	2
	100

Processhjälpmiddel:

Järnklorid & spårämnen (BDP-865) < 0,1vikst-%



Biond Biogödsel är kvalitets-
certifierad enligt certifierings-
regler SPCR 120.
Certifikatsnummer: 36 13 01

Produkten är godkänd för odling av svensk Sigillspannmål och i sockerbetsodlingen.

Produkten uppfyller ställda miljökrav avseende tungmetallinnehåll, smittskydd och synliga föroreningar.

Johanna Witt
072-1501079
johanna.witt@biond.se

Mikael Bergkvist
073-6654963
mikael.bergkvist@biond.se

Biond Production
Hjortshögsvägen 1
251 89 Helsingborg
www.biond.se
info@biond.se